Våra Cinxia(*Sericomyia*)arter.

Av

O. Ringdahl.

Sedan gammalt äro de båda *Sericomyia*-arterna *borealis* och *lappona* väl kända för alla dipterologer. De höra ju också till våra största och vackraste tvåvingar.

Ganska oväntad var upptäckten av en ny art i Lappland, vilken beskrevs av Schirmer i Wiener ent. Zeitung 1913 under namnet *arctica*. Under vistelse i Abisko sommaren 1918 fann jag i juli 1 ♂-ex. av denna art vid några vattenhålor helt nära Naturvetenskapliga stationen. Bland de få ex. av Sericomyia jag där infångade, befinner sig märkligt nog 1 ♂ ex. av ännu en annan art. Under den gångna sommaren befann jag mig åter i samma trakt och efterspanade då dessa båda med stor sannolikhet arktiska arter och lyckades finna 3 ♂-ex. av den senare men ej arctica.

I Horae Societatis Entomologicae Rossicae 1874 har Portschinsky beskrivit en art, nigra, från Irkutsk, och då många s. k. sibiriska arter äro funna i norra Lappland, var det en möjlighet, att de lapska ex. kunde tillhöra denna art. Beskrivningen av nigra passar dock ej till alla delar in. Så skall denna, vilken beskrevs efter ♀-ex., ha 4 band på bakkroppen, under det den nyfunna liksom lappona endast har tre. Honan till den nya arten är visserligen ej känd, men båda könen hos *lappona* ha tre band. Till utseendet erinrar arten om såväl *borealis* som *lappona* och är liksom ett mellanting av båda, och har jag därför för densamma valt namnet *intermedia*. Den är i storlek som *borealis* och har som denna

svart skutell; abdominalbanden äro mycket smala såsom hos *lappona*.

De fyra arterna kunna lätt åtskiljas efter följande tabell.

1. Bakkropp med gul spets .... *borealis* L.
— Bakkropp med svart spets 2.
2. Bakkroppsband i mitten ganska brett avbrutna, vid sidorna utvidgade. — Skutell rödgul, lår till största delen svarta, vingar utan fläcklik beskuggning vid spetsen ...... *arctica* SCHIRM.
— Band mycket smalt avbrutna, delarna i mitten nästan sammanstötande 3.
3. Skutell rödgul, vingar vid spetsen med fläcklig beskuggning, 3. ribban mycket svagt svängd .... *lappona* L.
— Skutell svart, vingar utan fläcklik beskuggning, 3. ribban starkt nedåtsvängd .... *intermedia* **n. sp.**

Beschreibung der neuen *Cinxia*-Art:

intermedia **n. sp.**

Männchen: Kopfform und Fühler wie bei *borealis* und *lappona*, die schwarze Gesichtstrieme so breit wie die bei *borealis*. Torax schwarz mit den gewöhnlichen weisslichen Schulterflecken, die vordere Hälfte mit weisslicher Behaarung, die hintere schwarz behaart, Toraxseiten gelb behaart, auch das Notopleuralfeld, Schildchen schwarz und mit schwarzer Behaarung, an der Basis schmal weisslich behaart, Spitzenrand mit langer gelblicher Behaarung. Hinterleib dem bei *lappona* sehr ähnlich, schwarz mit drei schmalen gelben oder weissgelben an den Seiten etwas erweiterten, in der Mitte sehr schmal unterbrochenen Binden. Er ist oben schwarzbehaart, unterseits nebst dem Hypopygium gelb behaart. Beine rotgelb, Vorderschenkel oben schwarzbraun, Vorderschiene mit bräunlichem Ring, die drei oder vier letzten Tarsenglieder schwarz, Hinterschenkel nicht verdickt und ohne längere Borstenhaare. Flügel bräunlich gelb tingiert, an der Spitze ohne hervortretenden braunen Wisch, 3. Längsader stärker nach unten geschwungen als bei *lappona*.

Männchen dieser Art habe ich auf einem Moore bei Abisko in nördlichem Lappland gefunden.
